

Chères et chers Collègues,

Par rapport à sa petite taille, l'UNamur connaît un succès énorme dans le domaine de la recherche, et cela aussi bien au niveau de l'orientation A que de l'orientation B. Cela témoigne d'un dynamisme remarquable auquel le REHNam n'est pas étranger. Les contacts nationaux et internationaux actuels ont souvent été établis sur les fondations posées par nos membres. Soyons fiers du succès de nos équipes de recherche et soutenons-les activement.

Bien cordialement,

Manfred

La vie du REHNam

1. Le dernier numéro de *Chimie Nouvelle. La revue de la Société Royale de Chimie* (57^e année – décembre 2019) contient le compte-rendu du colloque REHNam sur **Nanotechnologie et société**. En accès gratuit sous <http://chimienouvelle.be/revue.html>
2. Les actes du colloque international sur le thème **Vie privée, liberté d'expression et démocratie dans la société du numérique - Espoirs ou menaces ? Transparences et opacités** paraîtront, au mois de mars, dans les Cahiers du CRIDS, Bruxelles, Larcier. Les participants au colloque seront contactés et bénéficieront d'une remise de 20%
3. Maintenant, il s'agit de préparer le colloque 2020 qui portera sur le thème **Vivre le conflit** (titre provisoire) et qui réunira des intervenant(e)s belges et étrangers/ères de haut niveau. Nous avons l'habitude de ne voir que les aspects négatifs des conflits. Or, ils font partie de notre vie. Comment gérer au mieux les conflits interpersonnels et structurels ?
4. Le premier déjeuner-conférence de 2020 aura lieu le mardi 11 février. Olivier de Wasseige, administrateur-délégué et directeur général de l'Union Wallonne des Entreprises, nous parlera des **Perspectives économiques de la Wallonie à l'horizon 2020 : défis et opportunités**. Une invitation vous a été adressée par le président.

En bref

Réaliser une recherche stratégique innovante : tel est l'objectif du programme du Service Public de Wallonie **Win²Wal**. Ce programme s'adresse aux Universités, associées à des partenaires industriels. L'Université de Namur a obtenu un financement (2,26 Mo €) pour 5 projets sur les 22 sélectionnés ! Grâce à ce financement, la Wallonie entend soutenir des projets de recherche qui présentent déjà un niveau de développement technologique avancé ; qui répondent à une thématique stratégique pour l'économie wallonne et, pour laquelle un besoin industriel fort a été identifié avec la possibilité, à terme, de développer un nouveau produit/procédé/service par l'entreprise wallonne partenaire. Quatre projets sont coordonnés par l'UNamur :

- BACTOFIGHT (Professeur Pierre Van Cutsem - avec Fytofend) va travailler sur la faisabilité de développer un produit de biocontrôle contre les maladies bactériennes des végétaux.
- MYCEPI (Professeur Yves Poumay et Dr Emilie Faway en collaboration avec le Professeur Bernard Mignon de l'ULg – avec Straticell) étudie le développement et la validation d'un modèle multivalent de dermatophytose (infection fongique des couches superficielles de l'épiderme) in vitro en vue d'une exploitation analytique, diagnostique et pharmacologique.
- PEBIOTRA (Professeurs Eric Perpète et Catherine Michaux en collaboration avec le Professeur Frédéric Francis de l'ULg-Gembloux – avec Belgagri SA) travaille sur la conception de pesticides biocontrôlés contre les insectes ravageurs.
- TINALTA (Professeur Stéphane Lucas – avec ICS) a pour objectif la mise au point d'un revêtement pour des outils de coupe permettant de satisfaire aux contraintes liées à des vitesses de coupe très grandes et sans lubrification (avec un recouvrement d'un nitrure trimétallique optimisé)

Par ailleurs, l'UNamur est partenaire du projet SMARTGATE (Professeure Claire Lobet et Jeremy Grosman, chercheur, coordinateur : Professeur Christophe De Vleeschouwer de l'UCLouvain – avec Automatic Systems SA) qui étudie la dématérialisation et la sécurisation informatique des portiques de contrôle d'accès.